





## NOTICE D'UTILISATION FLASH AF35 IKELITE

Référence IKE 4035 et IKE 4035.1





### **CARACTERISTIQUES TECHNIQUES:**

Poids 0,6 Kg avec piles
Puissance 35 Watts/seconde

Angles de couverture 70° sans diffuseur, 80° avec diffuseur

Nombre guide (ISO100) mètre 9

Modes Automatique et 6 en réglage manuel.

Température de couleur 5700° Kelvin

Puissance batterie 4 piles alcalines R6, ou 4 batteries ni-cad ou NiMH

Nombre de Flashs 300 à pleine puissance

Temps de recharge du flash 2,5 secondes (à pleine puissance)

Profondeur d'utilisation 90 mètres

Le flash AF35 est scellé en usine ; ne JAMAIS le démonter. Un démontage fait perdre toute possibilité de garantie par IKELITE.

Avant d'utiliser le flash AF35, il est important de lire ce mode d'emploi, et de se familiariser en surface avec les fonctions offertes par le flash avant de l'utiliser en plongée.



# IKELITE AF35 Flash pour plongée sous marine

Merci et félicitations pour cet achat d'un flash **IKELITE** pour plongée sous marine. **IKELITE** vous apporte son expérience de 50 ans sur le marché, en ce qui concerne la photographie et l'éclairage sous marin. Les produits **IKELITE**, fabriqués aux Etats-Unis, sont conçus et réalisés afin de servir au mieux les photographes amateurs, comme les professionnels.

Le but d'un flash électronique sous-marin est d'éclairer et de rendre les vraies couleurs au sujet photographié.

#### CAISSONS COMPATIBLES

Le flash AF35 est compatible avec tous les caissons IKELITE type DC100 (Ultra Compact) ou DC200 (Compact).

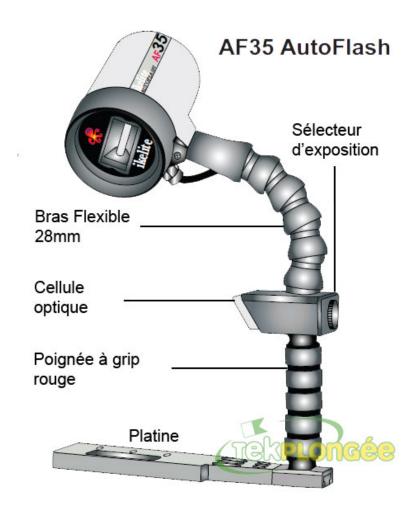


Il convient également avec la majorité des caissons fabriqués par Canon, Sony, Panasonic et Olympus.





## COMPOSITION DU KIT AF35 AUTOFLASH



#### CONTENU DU KIT AF35 AutoFlash IKELITE

- Le corps du flash AF35;
- Un diffuseur de flash ;
- Un bras flex;
- Une cellule optique de déclenchement ;
- Une poignée de maintien à grip caoutchouc rouge ;
- Un kit de déflecteur pour les caissons autres que Ikelite;
- Une platine support (simple pour le IKE 4035 ou double pour le modèle IKE 4035.1);
- Les fixations nécessaires au raccordement aux différents boîtiers compatibles.
- Une notice et une carte de garantie Ikelite



# COMPARTIMENT A PILES DU FLASH

Il est impératif de toujours éteindre le flash (position OFF), et de le sécher avant de l'ouvrir. Pour l'ouvrir, tourner dans le sens contraire des aiguilles d'une montre (dévisser), la grosse molette noire de fermeture du compartiment à piles, et retirer doucement le capot transparent du compartiment.

Il est conseillé de positionner le flash tête vers le haut pour diminuer les risques éventuels d'entrée de gouttelettes d'eau dans le compartiment à piles.

Ne JAMAIS retirer la molette noire de son capot.

Le compartiment piles est isolé de l'électronique du flash. Ne JAMAIS démonter le flash.



#### JOINT TORIQUE

Noter la position du joint torique situé à l'intérieur de la porte du compartiment piles ; ce joint est collé en place ; Eviter au possible de l'enlever de la porte. Garder toujours le joint et sa surface de contact propres, afin que l'étanchéité du compartiment piles soit assurée.

Lubrifier légèrement la partie exposée du joint avec le lubrifiant IKELITE fourni. En mettre assez pour qu'il soit brillant, et nettoyer le surplus avec un chiffon propre. Le lubrifiant réduit seulement la friction ; il ne rend pas étanche. Ne jamais utiliser de lubrifiant en spray, car ce produit altère la constitution du joint, nuit à son étanchéité et provoque des fissures sur le corps de flash et de la porte.

#### PILES, BATTERIES

Installer 4 piles R6, ou 4 batteries rechargeables ni-cad ou NiMH. Se référer aux autocollants situés dans le compartiment pour positionner correctement les pôles + et - de chacune des piles ou batteries. Si le positionnement est incorrect, la polarité n'est pas respectée, et l'électronique du flash peut s'en trouver endommagée.

Toujours avoir avec soi des piles ou batteries de rechange. Elles doivent être remplacées dès que le temps de recharge du flash dépasse les 15 secondes. Des batteries faibles causent de nombreux problèmes à l'appareil ou au flash. Il peut arriver d'avoir des batteries neuves mais en mauvais état.



#### FERMETURE DU COMPARTIMENT A PILES

Avant de fermer le flash, vérifier que l'interrupteur est sur la position off.

S'assurer que le joint torique et sa surface de contact sont bien propres.

Remettre le capot en position, avec son encoche vers l'extérieur du flash. Vérifier que la porte n'est pas de travers, puis revisser la grosse molette noire (sens des aiguilles d'une montre), et la bloquer pour assurer un bon contact et une bonne étanchéité du joint, sinon le compartiment à piles pourrait prendre l'eau.

Le joint torique est visible à travers la porte transparente. La porte de batterie est bien fermée et étanche si le joint noir est écrasé de manière régulière et à l'aspect d'une ligne noire bien épaisse.

Un serrage excessif entraine la rupture de la porte arrière (non pris sous garantie)

Ne JAMAIS utiliser un outil pour revisser le capot.



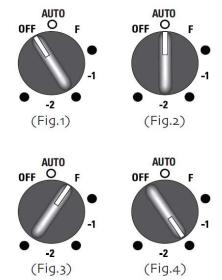




# REGLAGES DU FLASH AF35

Pour utiliser le flash IKELITE AF35 en mode Auto ou en mode manuel, le flash intégré de l'appareil photo doit être prêt à fonctionner puisque c'est lui qui déclenchera le flash externe AF35 par l'intermédiaire de la cellule.





**OFF**: La figure 1 montre l'interrupteur du flash AF35 en position OFF. Mettre l'interrupteur dans cette position pour tout arrêt prolongé ou pour un changement de batteries.

AUTO: La figure 2 montre l'interrupteur du flash AF35 en position AUTO. De la position OFF, tourner dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à cette position; Quand on prend des photos avec le flash en position AUTO, la cellule contrôle automatiquement la puissance du flash. Voir le chapitre « Réglage de la cellule »

**MANUE**L : Les figures 3 et 4 montrent l'interrupteur du flash dans les positions de réglage manuel, allant de la position F (Full, Pleine puissance), aux positions intermédiaires de -0.5 à -2.5

FULL : Pleine puissance de flash. Dans cette position, le flash s'allume à pleine puissance à chaque éclair.

#### -0,5 à -2,5 : cinq modes de puissances manuels.

En fonction de la distance avec le sujet, régler le bouton de réglage sur -0,5 -1, -1,5 -2 ou 2,5 de sa puissance maximale. La différence entre chaque mode de puissance correspond à une ouverture de diaphragme. Passer de pleine puissance à 1/2 puissance diminue l'intensité d'éclairage de la valeur d'une ouverture de diaphragme. Changer la puissance du flash n'altère pas la largeur du champ d'éclairage.

Pour photographier en mode manuel, commencer par utiliser la pleine puissance (F); si le sujet est sous exposé (trop sombre), il faudra changer d'orientation ou se rapprocher, le flash n'étant dans ce cas pas assez puissant; si le sujet est sur exposé (trop éclairé), il faut tourner le bouton de réglage dans le sens des aiguilles d'une montre, et réduire ainsi la puissance, en faisant des essais sur chaque niveau de réglage jusqu'à obtenir la bonne luminosité.

Quand le flash AF35 est en mode manuel, le sélecteur de réglage « Auto Exposition » de la cellule n'est pas en fonction.

Le passage du mode « AUTO » à « MANUEL » peut se faire à tout moment.



TEK-PLONGEE - Importation et distribution IKELITE France 1 rue du Benelux - 44300 Nantes

#### VOYANT TEMOIN DU FLASH AF35

Le flash Ikelite AF35 est équipé d'un voyant témoin sur la partie arrière qui indique lorsque le flash s'est rechargé et est prêt à être de nouveau utilisé.

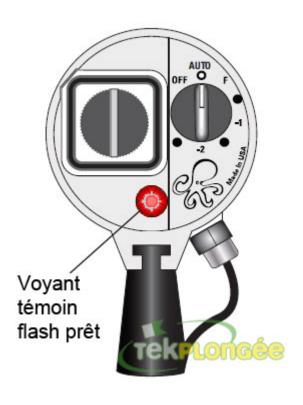
Lorsque le temps de recharge entre 2 flashs dépasse 10 à 15 secondes, il est recommandé de remplacer les piles ou les batteries.

**Note**: Le flash AF 35 se rechargera la plupart du temps plus vite que le flash interne de l'appareil photo.

Le flash interne de l'appareil photo étant indispensable pour donner l'ordre à la cellule optique de l'AF35 de déclencher le flash, s'assurer que le flash interne de l'appareil photo est bien rechargé avant d'appuyer sur le déclencheur de l'appareil photo.

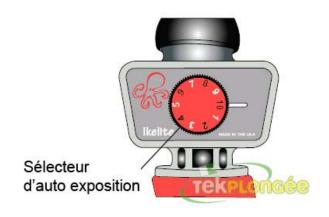
#### En mode automatique :

Lorsque le sélecteur de mode est sur la position automatique et lorsque suffisamment de lumière atteint le sujet à photographier pour une exposition correcte, le voyant témoin s'allume en vert pendant 2 à 3 secondes, puis passe au rouge ensuite.



Si le voyant ne passe pas au vert et s'allume immédiatement en rouge après avoir pris la photo, cela signifie que la quantité de lumière qui atteint l'objet à photographier est insuffisante pour une bonne exposition. Il faut dans ce cas se rapprocher et prendre d'autres photo en prenant soin de vérifier la couleur du voyant témoin.

#### REGLAGE DU SELECTEUR D' EXPOSITION AUTOMATIQUE



La molette de sélection du réglage d'exposition automatique se situe sur le coté de la cellule optique de déclenchement. Le réglage de l'exposition diffère en fonction de chaque marque et modèle d'appareil photo. Une fois le bon réglage trouvé pour un modèle d'appareil photo, il n'y a plus besoin de la modifier tant que les objets à prendre en photo sont dans des plages d'exposition normales.



TEK-PLONGEE - Importation et distribution IKELITE France 1 rue du Benelux - 44300 Nantes

Pour régler la bonne valeur d'exposition, il est recommandé d'utiliser la procédure suivante. Cette procédure peut être suivie hors de l'eau.

- S'assurer que les batteries du flash AF35 sont complètement chargées ou utiliser des piles neuves.
- Installer l'appareil photo dans son caisson et équiper le caisson de son déflecteur de flash.
- Installer l'ensemble AF35 sur le caisson grâce à la platine.
- S'assurer que le flash interne de l'appareil photo est en position marche.
- Tourner la molette de sélection de mode sur le mode AUTO.
- Ajuster la valeur d'auto exposition sur la valeur 5
- Positionner l'ensemble caisson + flash à une distance d'environ 1 mètre d'un objet coloré à photographier. Veiller à ce que l'objet ne soit pas tout noir ni tout blanc.
- Prendre une photo, la visionner. Si elle est trop lumineuse (surexposée), régler le sélecteur d'auto exposition sur 4 ; si elle est trop sombre (sous-exposée), régler le sélecteur sur 6.
- Répéter cette opération jusqu'à obtenir un résultat optimal d'exposition.
- Une fois le bon réglage trouvé pour ce modèle d'appareil photo, le conserver tant que cet appareil photo est utilisé avec le flash AF35 en mode automatique.

Répéter cette procédure pour tout nouvel appareil photo qui doit être utilisé avec le flash AF35 Ikelite.

Pour les utilisateurs expérimentés, le sélecteur d'exposition automatique peut servir à compenser l'exposition tout en restant en mode automatique.

Lorsque le flash AF35 est utilisé en mode automatique, le sélecteur de réglage d'exposition automatique peut être utilisé pour augmenter ou diminuer l'intensité du flash dans certaines conditions difficiles de luminosité.

#### Utilisation de 2 flashs AF35 :

Lors de l'utilisation simultanée de 2 flashs AF35, déterminer le réglage optimum d'exposition en utilisant la procédure ci-dessus, puis régler à la même valeur le réglage d'exposition automatique sur le  $2^{\text{ème}}$  flash.



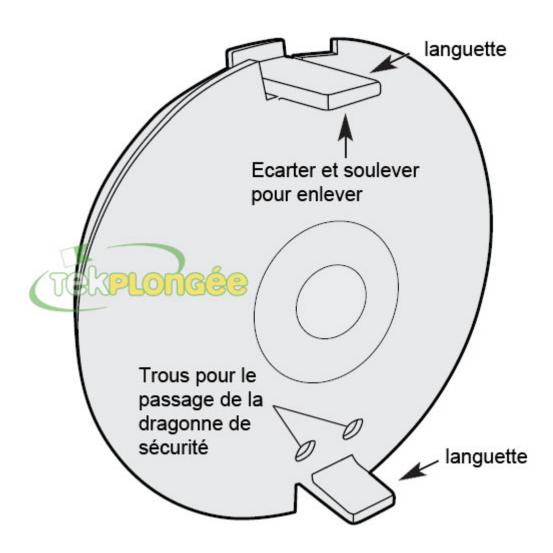


TEK-PLONGEE - Importation et distribution IKELITE France 1 rue du Benelux - 44300 Nantes

#### DIFFUSEUR DE FLASH AF35

Le diffuseur blanc peut être posé sur le flash AF35 lorsqu'un éclairage pour un angle de couverture supérieur à 70° est souhaité. Le diffuseur diminue l'intensité du flash mais augmente le champ d'éclairage jusqu'à 80°. Son utilisation n'est généralement pas nécessaire à moins d'utiliser une lentille grand angle.

- 1. Le diffuseur est fait avec deux clips à levier, qui servent au montage et au démontage de ce dernier. Les leviers sont positionnés à l'extérieur du flash.
- 2. Placer le diffuseur sur le devant du flash, les deux leviers vers l'extérieur. Insérer le diffuseur dans la protection grise du devant du flash DS51, et le faire légèrement pivoter jusqu'à ce que les clips s'insèrent dans leurs logements et le maintiennent en place.
- 3. Pour enlever le diffuseur du flash, écarter les leviers vers l'extérieur du flash.
- 4. Une lanière de sécurité peut être installée en la passant dans les deux petits trous qui sont situés sur le diffuseur.



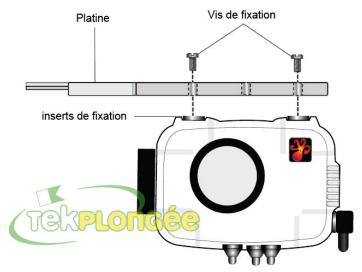


#### INSTALLATION DE LA PLATINE SUR UN CAISSON IKELITE

La platine est disponible en version simple ou en version double ;

Rappel : Le flash AF35 ne peut être monté que sur les caissons IKELITE de type DC-100 ou DC-200. Il ne peut donc pas être monté sur les caissons Ikelite de type reflex-SLR .

Positionner le caisson à l'envers, face devant soi ; Placer la platine avec les trous alignés en face des écrous du caisson ; insérer les deux vis dans la platine comme indiqué ci-dessous, et les visser fermement sur le caisson pour qu'elles ne risquent pas de se dévisser.



Caisson Ikelite type DC100 Ultra Compact

# INSTALLATION SUR UN CAISSON CANON, OLYMPUS, PANASONIC OU SONY

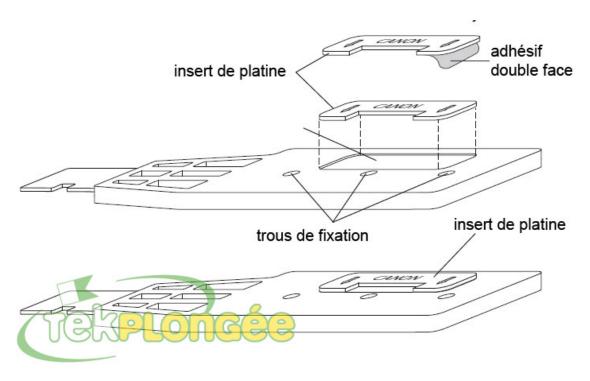
Les platines du flash AF35 sont installées sur certains caissons des marques Canon, Panasonic, Olympus ou Sony par l'intermédiaire d'une seule vis. Pour fixer correctement la platine sur ces caissons et pour éviter au caisson de tourner sur lui même, un insert doit être positionné entre la platine et le caisson (Chacun des quatre inserts livrés avec le caisson correspond à une marque et un type).





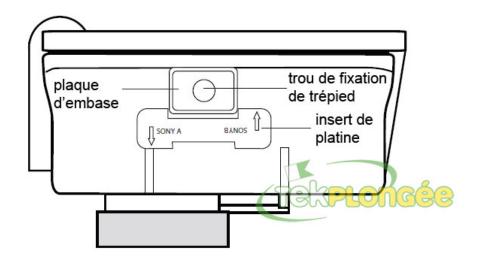
TEK-PLONGEE - Importation et distribution IKELITE France 1 rue du Benelux - 44300 Nantes

- 1- Les inserts ont un scotch double face sur le côté opposé à l'inscription de la marque ; Retirer la protection de l'autocollant ;
- 2- Aligner l'insert avec son logement dans la platine, la flèche gravée sur l'insert devant être dirigée vers les trous de la platine ;
- 3- Placer l'insert dans son logement dans la platine et presser pour que le scotch le maintienne en place.



#### INSERT POUR CAISSON SONY

Les caissons Sony ont deux tailles d'embase; L'insert Ikelite pour Sony a deux découpes différentes; pour déterminer le bon côté, placer l'insert sur l'embase du caisson Sony comme indiqué ci-dessous. Quand le bon côté de l'insert est trouvé, enlever la protection du scotch double face et le presser dans son logement pour que le scotch le maintienne en place.

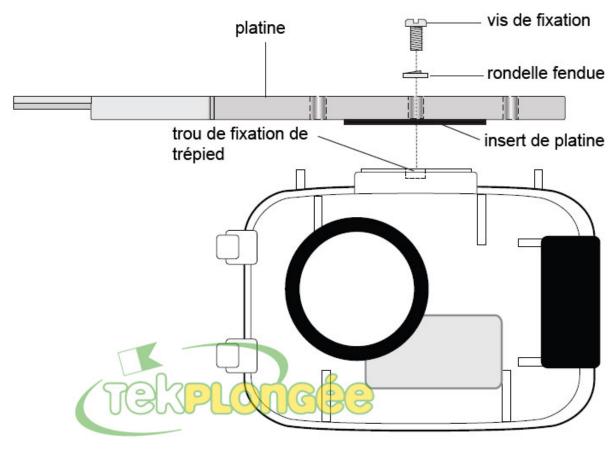




TEK-PLONGEE - Importation et distribution IKELITE France 1 rue du Benelux - 44300 Nantes

#### MONTAGE SUR CAISSON CANON, OLYMPUS ET SONY

Après avoir installé l'insert approprié, le caisson peut être monté sur la platine. Positionner le caisson à l'envers, face vers soi. Placer la platine avec son insert en face du support du caisson, et visser la vis de fixation avec sa rondelle fendue de sécurité. Vérifier que l'alignement entre la platine et le caisson est correct, puis visser fermement pour empêcher la platine de pivoter sous le caisson.



Caissons de marque Canon, Olympus, Panasonic ou Sony

#### MONTAGE DES DEFLECTEURS

L'installation d'un déflecteur ou obturateur de flash sur l'avant du caisson empêche l'éclair du flash interne de l'appareil photo d'aller vers l'avant et d'éclairer les particules présentes dans l'eau ; il aide également à réduire l'effet de rétro diffusion de la lumière et permet de diriger la lumière issue de l'éclair du flash interne vers la cellule optique de déclenchement du flash AF35.

#### Caissons de marque Ikelite.

Les déflecteurs ou obturateurs de flashs sont livrés avec tous les caissons type Compact et Ultra Compact de marque ikelite. Consulter la notice du caisson Ikelite pour les conseils de montage.

#### Installation d'un déflecteur de flash pour les caissons des autres marques.

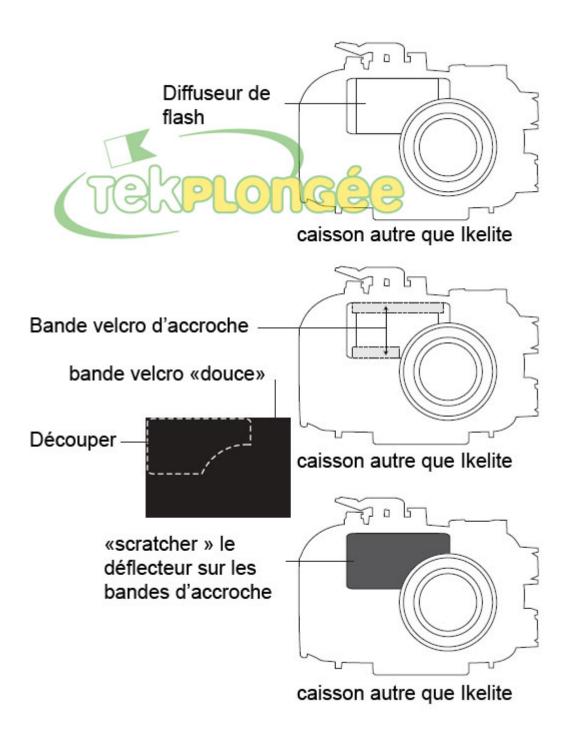
La plupart des caissons des marques Canon Sony et Olympus sont livrés avec un diffuseur de flash sur lequel pourra s'adapter le déflecteur. Si le caisson ne possède pas de diffuseur, il faut trouver un endroit à l'extérieur du caisson, situé en face du flash interne de l'appareil photo et sur lequel pourra être installé le déflecteur.

#### Le kit de déflecteur comprend :

- 1 bande velcro d'accroche 7mm x 155mm (partie agrippante qui reste à demeure sur le caisson)
- 1 bande velcro « douce » de 75mm x 50mm (partie qui vient se scratcher sur la bande d'accroche et qui peut être enlevée et remise à souhait en fonction du besoin d'utiliser ou non le déflecteur)
- 1) La bande velcro « douce » est blanche d'un coté et noire de l'autre. La face blanche est orientée vers le caisson car c'est la face qui vient s'accrocher sur la bande velcro d'accroche fixée sur le caisson.
- 2) Utiliser une feuille de papier et découper un gabarit qui s'adaptera à l'extérieur du caisson. Utiliser ce gabarit pour découper le déflecteur dans la bande velcro « douce ». Tester si nécessaire la bonne adaptation sur le caisson.
- 3) Positionner le déflecteur ainsi fabriqué sur le caisson afin de localiser l'emplacement des 2 bandes de fixation velcro d'accroche. Otez le film de protection de l'adhésif double face et coller les bandes en partie haute et basse du déflecteur. Le déflecteur peut maintenant être installé solidement et enlevé facilement du caisson.



#### MONTAGE DES DEFLECTEURS (suite)





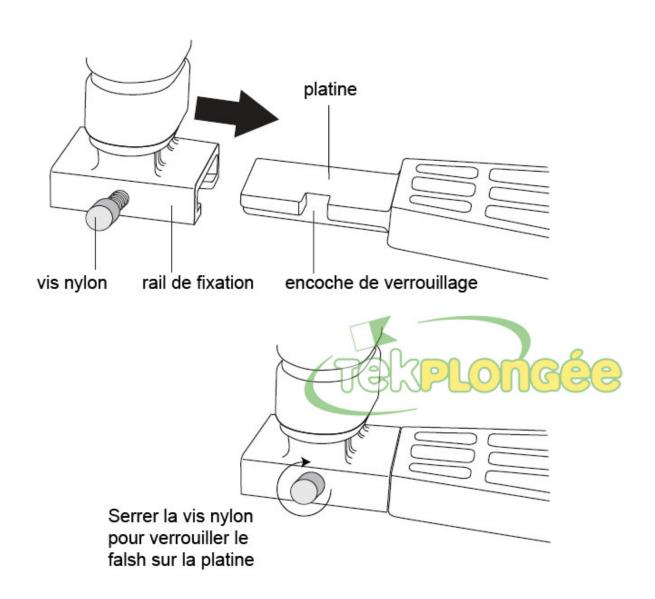
TEK-PLONGEE - Importation et distribution IKELITE France 1 rue du Benelux - 44300 Nantes

#### RACCORDEMENT DE LA POIGNEE DU FLASH SUR LA PLATINE

L'embase de la poignée à grip rouge est conçue pour coulisser sur la platine de fixation grâce au système de fixation par rail universel. Une vis en nylon vient sécuriser la fixation du flash sur la platine et empêche le rail de coulisser de manière intempestive.

Dévisser sufisament la vis en nylon pour pouvoir insérer le rail dans la platine puis aligner la vis nylon avec l'encoche de la platine. Serrer la vis nylon pour verrouiller l'ensemble.

Pour démonter le flash, procéder de la manière inverse





#### **BRAS FLEXIBLES**

Le bras flexible du flash AF35 est très polyvalent, il permet de positionner la tête flash dans de nombreuses positions pour un éclairage optimal.

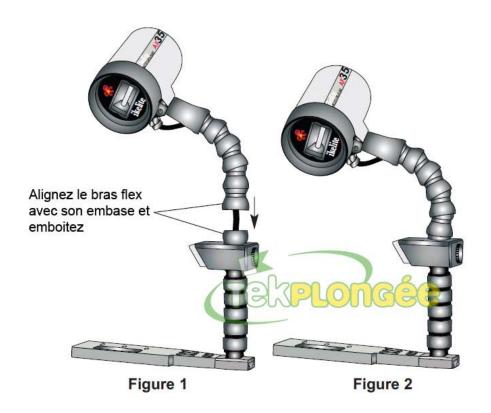
La tête du flash est connecté au capteur de la cellule optique par un cordon de synchronisation qui traverse le centre du bras flexible.

Si le bras flexible est trop plié, il peut se séparer du talon supérieur situé sur le corps de la cellule optique. La tête de Flash sera toujours connecté au capteur et maintenant par le cordon de synchronisation.

NE PAS forcer sur le cordon de synchronisation.

Si le bras flexible se sépare, positionner la rotule de l'embase du bras flex au dessus du talon de fixation du bras et le repousser dans son logement. (Figure 1)

Le bras flexible devrait revenir à sa position d'origine (Figure 2).



#### PIECES DE RECHANGE

- Diffuseur de flash <u>IKE 0561.2</u>
- Joint de porte de compartiment à pile IKE 0134.25 (joint collé sur la porte)
- Porte de compartiment à pile IKE 9440.45
- Platine simple IKE 0561.1
- Platine double IKE 0561.2
- Vis nylon IKE 0221.7
- Chargeur de batterie rapide <u>IKE 04044.5</u>



TEK-PLONGEE - Importation et distribution IKELITE France 1 rue du Benelux - 44300 Nantes

#### LUBRIFICATION

N'utiliser que des lubrifiants et des joints IKELITE, car des lubrifiants d'autres marques peuvent altérer la qualité du caoutchouc et étirer le joint torique.

Ne JAMAIS utiliser de lubrifiant en spray, car il peut provoquer des fissures sur le plastique. L'utilisation du lubrifiant IKELITE est recommandée sur les joints de cordon. Mettre assez de lubrifiant pour que le joint soit brillant, et enlever le surplus avec un chiffon propre et sec. ATTENTION: Le lubrifiant à pour rôle de diminuer la friction; il n'a aucun rôle d'étanchéité.

#### MAINTENANCE ET STOCKAGE LONGUE DUREE

Il faut apporter au flash IKELITE AF35 la même attention qu'au reste de l'équipement photographique. En plus de toutes les recommandations de cette notice, il est recommandé de retourner régulièrement votre flash chez le distributeur IKELITE, afin de procéder à une révision et des tests sous pression.

- 1. Rincer toujours l'extérieur du flash à l'eau claire après chaque utilisation. Le flash peut également être nettoyé en le faisant tremper dans une solution légèrement savonneuse. Utiliser du savon liquide. Rincer et sécher le flash avant de le stocker.
- 2. Il est conseillé de stocker le flash avec le compartiment piles ouvert pour permettre à d'éventuelles vapeur d'hydrogène de s'échapper.
- 3. Ne pas démonter le joint torique du compartiment piles; le joint est collé à sa place. Garder le joint et les surfaces en contact toujours propres. Lubrifier très légèrement la partie externe du joint avec le silicone fourni par IKELITE; Ne JAMAIS utiliser de lubrifiant en spray, car il rendrait le joint craquelant.
- 4. Maintenir les filets de vissage des connecteurs toujours propres et légèrement lubrifiés. Même chose pour les extrémités des cordons.
- 5. Le flash en lui-même est rendu étanche à la fabrication. Ne JAMAIS le démonter.

#### ENTREE D'EAU DANS LE COMPARTIMENT PILES

La partie électronique du flash AF35 est séparée du compartiment batteries. Si le compartiment batterie a pris l'eau, le rincer abondamment à l'eau claire et le sécher complètement. Tenter ensuite de trouver la cause de l'entrée d'eau.

REMPLACER TOUTES LES PILES OU LES BATTERIES. Ne JAMAIS réutiliser un pack batterie qui a pris l'eau. L'eau pourrait créer plus tard un court circuit interne qui présentera un risque d'explosion. Ne JAMAIS démonter le flash.



#### PROBLEME DE FONCTIONNEMENT

- 1. Vérifier le voyant témoin « flash prêt » ; Eteindre puis rallumer le flash. S'assurer qu'en tournant le bouton, il se produit bien un petit clic sur chaque position.
- 2. S'assurer que les piles ou batteries sont correctement installées, avec leur polarité à la bonne place; vérifier éventuellement le voltage avec un voltmètre. Pour des batteries rechargeables, vérifier que le chargeur fonctionne correctement, et que les batteries sont bien chargées au maximum.
- 3. Vérifier que les sélections sont sur les bons modes sur le flash et sur l'appareil.

#### RECOMMANDATIONS

Les inspections visuelles sont très importantes. Prendre toujours le temps de faire l'inspection visuelle de son équipement avant de le mettre à l'eau. Une étanchéité imparfaite ou un branchement non fait peuvent causer des dégâts irrémédiables au matériel.

Vérifier systématiquement l'étanchéité du système dès l'entrée dans l'eau

#### **ASSURANCE**

Il est recommandé de faire ajouter au contrat personnel de responsabilité civile, une clause « tous risques » afin d'être couvert en cas de perte, de dégradation, ou d'entrée d'eau dans le matériel. Le matériel IKELITE a une garantie d'un an, contre les défauts de fabrication. La garantie ne couvre en aucun cas la négligence de l'utilisateur.

#### **TECHNIQUES**

- Ajouter un flash au caisson photo permet de rendre aux sujets leurs couleurs d'origine.
- Du fait de la diminution des couleurs en fonction de la profondeur, approchez vous le plus possible de votre sujet pour le photographier. La distance maximale recommandée pour prendre une photo est de 1,8 mètre, quelque soit le type de flash. Prendre une photo à une plus grande distance aura pour résultat des contours flous du sujet et une netteté de l'image aléatoire.
- -Le diffuseur blanc peut être ajouté sur le devant du flash AF35 afin d'atténuer son intensité, ou pour augmenter le champ d'éclairage jusqu'à une couverture de 80°.
- -Lors de la prise rapide de vues successives, il est important de noter que le flash AF35 se recharge généralement plus vite que le flash interne de l'appareil photo. Assurez vous que le flash interne est bien prêt à l'emploi avant de prendre une nouvelle photo.
- Assurez vous que le déflecteur de flash est bien installé sur le hublot du caisson. Cela permet non seulement de mieux diriger l'éclair du flash vers la cellule optique mais également de réduire les lumières parasite sur la photo.
- Pour obtenir une photo ou la lumière se rapproche le plus de la lumière naturelle, il est conseillé d'utiliser un deuxième flash.
- Utiliser toujours des piles ou des batteries chargées au maximum. L'utilisation d'une batterie trop faible peu nuire à l'appareil et au flash.



# SERVICE APRES-VENTE

#### LIMITE DE GARANTIE IKELITE

Tous les produits **IKELITE** sont garantis contre tout défaut de fabrication, pour une durée d'un an à compter de la date d'achat. Les produits défectueux, sont à retourner en port payé. **IKELITE** se réserve le droit de réparer le produit sous garantie ou pas.

Liste non exhaustive des cas non pris en garantie :

- Vert de gris sur la prise de synchro de flash attestant un mauvais rinçage ou entretien.
- Choc sur le flash.
- Ampoule de flash cassée.
- Porte arrière fêlée (dû à un serrage excessif)

- ..

Il est recommandé de vérifier qu'un contrat d'assurance inclus bien la couverture de la dégradation du caisson IKELITE La garantie IKELITE ne couvre JAMAIS les négligences de l'utilisateur

#### PROCEDURE DE RETOUR DES PRODUITS POUR SERVICE APRES-VENTE

Pour toute prise en charge pour garantie ou pour SAV, et avant d'expédier votre matériel, contacter au préalable l'importateur en précisant le modèle de votre matériel, le numéro de série, la date d'achat et le nom du revendeur où a été effectué l'achat :

- Par courrier : Tek Plongée - 1 rue du Benelux - 44300 Nantes - FRANCE

- Par mail : <u>info@tekplongee.fr</u>
- Par téléphone : 02 40 35 24 65

IKELITE considère qu'il a le devoir d'assurer un suivi performant de ses produits. Pour retourner votre produit pour réparation, joindre impérativement à l'envoi les coordonnées complètes de l'utilisateur ainsi qu'une brève description des problèmes rencontrés. Pour avoir une prise en charge sous garantie, il est nécessaire de fournir la preuve de la date d'achat de l'appareil.

\*Ce document est la traduction du manuel d'origine fourni par le fabricant. Une erreur de traduction étant toujours possible, seul le document original fera foi en cas de litige.

## Tampon du revendeur :

## Date de l'achat :

